SUPER EXCEED®

HD513MRⅢ

〈全油圧式〉ショベル

後方小旋回型

■共用配管仕様

■クレーン仕様

ホームページアドレス　http://www.kato-works.co.jp

●本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。　●本カタログの写真ならびに装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。
●また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。　●ボディカラーおよび内装色は、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
★クレーン作業には「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了書が必要です。

■お問い合わせは…

品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

KATO 株式会社 加藤製作所
本　社/〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号
☎03（3458）1111番（大代表）

KATO

C01971
5.2004-8000（TG）1

HD513MRⅢ

お客様のニーズに応える!!
時代の要求に応える!!

●国土交通省指定
第2次基準値排出ガス対策型建設機械
●国土交通省指定
低騒音型建設機械

環境への配慮

HD513MRⅢ

抜群の**性能**
●強力なエンジンパワー
●燃費の向上
●広範囲な作業領域
●軽快な操作フィーリング

快適なオペレータ環境
●自慢の操作性
●ISO規格適合キャブ搭載

●小旋回ポジション

環境重視でビッグな作業

環境に優しい低燃費・低騒音「排出ガス対策型」新型クリーンエンジン搭載

国土交通省指定
第2次基準値排出ガス対策型

「低騒音基準値」をクリア

国土交通省指定低騒音型

●低騒音マフラを採用、油圧回路の改善により一段と静かになりました。

100dB(A)
(音響パワーレベル)

74dB(A)
(オペレータ耳元騒音)

クラス最大のエンジンパワー

●第二次排出ガス対策型エンジン搭載。

最大出力
68kW(92PS)/2,050min-1

インタクーラー搭載により低燃費性も確保しました。
燃費3%低減(HD513MR比)

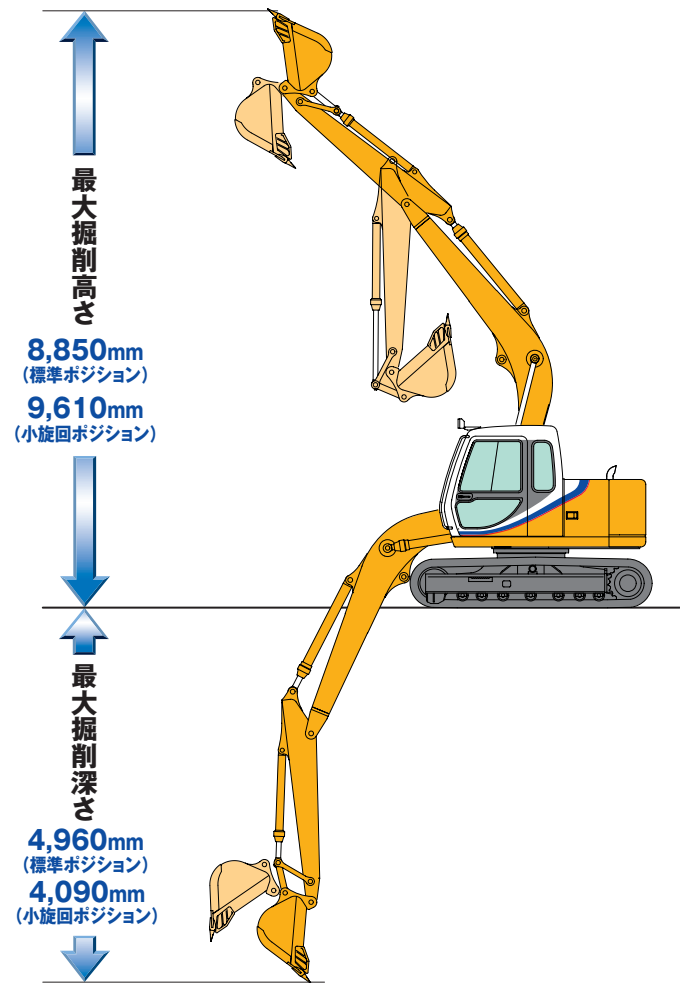
狭所作業に優れた後方小旋回

クラス最大級の作業範囲

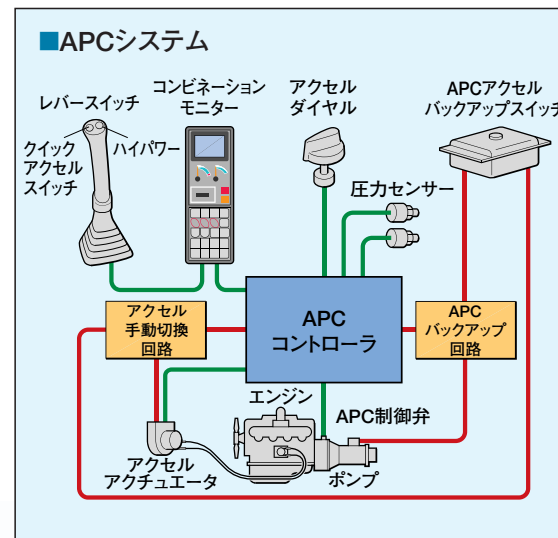
	標準ポジション	小旋回ポジション
●最大掘削半径	8,380mm	8,380mm
●最大掘削深さ	4,960mm	4,090mm
●最大掘削高さ	8,850mm	9,610mm

入念な安全対策

●ファイヤーウォールを標準装備
オイル漏れによる出火を防ぐため、ポンプとマフラの間に遮へい板を設置。
●ブーム/アームの自然降下防止弁
負荷保持弁によってブーム/アームの自然降下を防止。

●ファイヤーウォール

自慢の操作性

エンジンパワーをフルに活用 信頼のAPCシステム

●全馬力制御でつねにエンジン馬力を無駄なく、フルに活用。
●4モード切換により、作業内容や現場状況に最もマッチしたモードを選択できます。

音声とわかりやすい絵でメッセージ

自己診断(ドクター)機能付
マルチモードディスプレイを採用。

燃料消費を低減するオートスローシステム・ワンタッチスローシステム

スムーズな旋回停止「反転防止弁」を標準装備

●可変ショックレスバルブを採用しブームとアームの応答性調整可能にしました。

作業時の衝撃を緩和するクッション機構付シリンダを採用。

整備性も抜群

便利な集中給脂式

●ブーム上部のアームシリンダピンなどの高所およびブームフート部は、遠隔集中給脂式。

グリース封入式履帯

●グリース封入式履帯にストラットを設け耐久性を高めました。

作動油の交換時間を5,000時間に延長

目詰まりしにくいウェービングフィンラジエータを採用。ヒートバランスも向上。

●ラジエータの清掃スペースを一段と広くし、エアーノズルが楽に入るスペースを確保。枯草や、ホコリなどの清掃が簡単になりました。

オペレータ重視の居住空間

新型パイロットバルブを採用
スムーズな起動、軽い操作力

●AM/FMラジオ

●効率の良い作業をサポート
外気導入型のオートエアコン

シートカバー（オプション）も
用意しています

体重調整機能
サスペンション付シート
10ケ所の調整機能により
体型や作業に合わせて、
最適な運転姿勢がとれます。

帯電防止素材を採用

※盗難防止装置（オプション）の装着については弊社支店・営業所までお問い合せください。

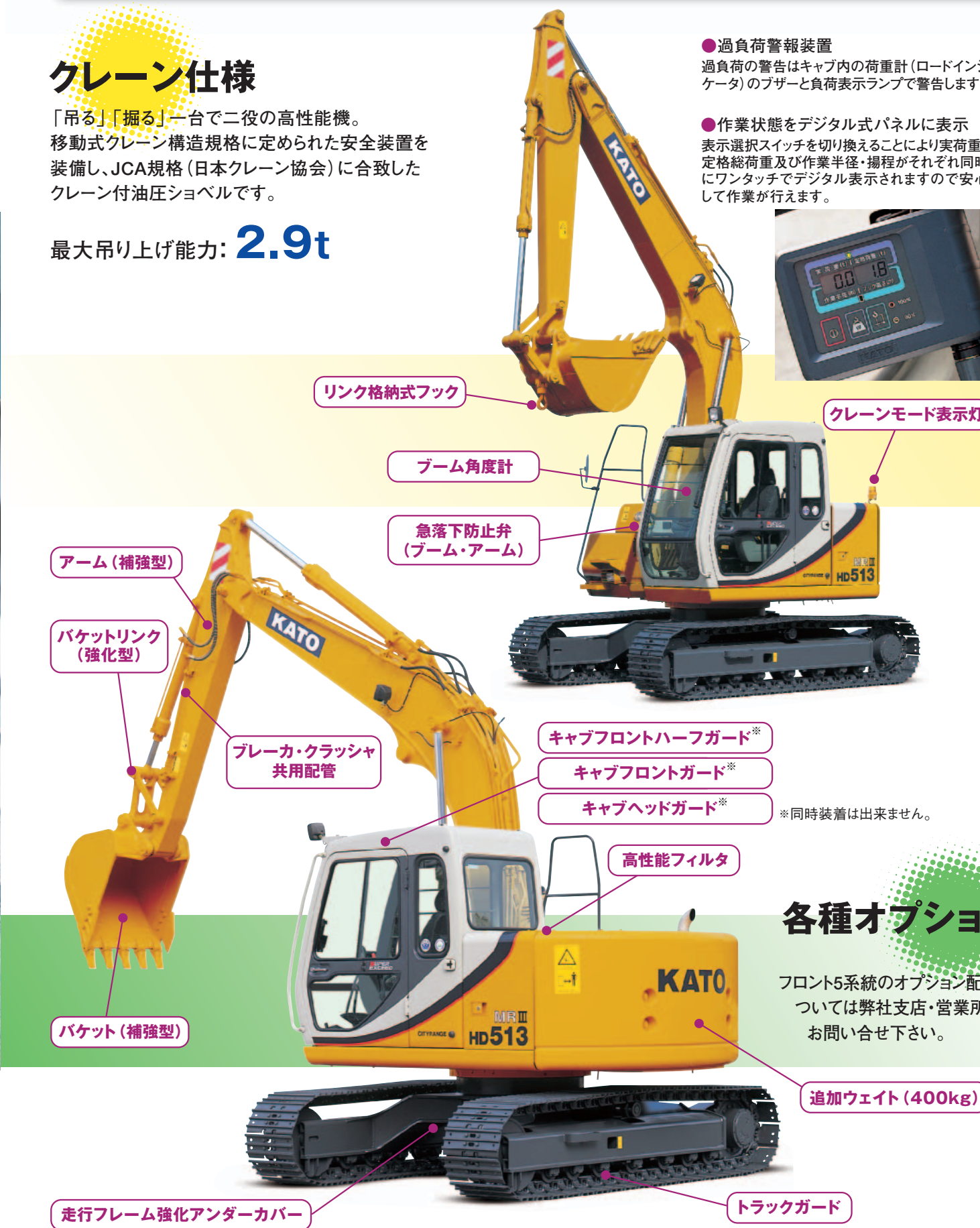
さまざまな作業に対応

クレーン仕様

「吊る」「掘る」一台で二役の高性能機。
移動式クレーン構造規格に定められた安全装置を装備し、JCA規格（日本クレーン協会）に合致したクレーン付油圧ショベルです。

最大吊り上げ能力: **2.9t**

●過負荷警報装置
過負荷の警告はキャブ内の荷重計（ロードインジケータ）のブザーと負荷表示ランプで警告します。

●作業状態をデジタル式パネルに表示
表示選択スイッチを切り換えることにより実荷重・定格総荷重及び作業半径・揚程がそれぞれ同時にワンタッチでデジタル表示されますので安心して作業が行えます。

※同時装着は出来ません。

各種オプション

フロント5系統のオプション配管については弊社支店・営業所までお問い合せ下さい。